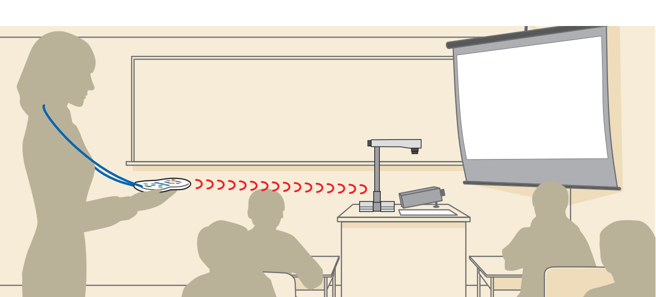
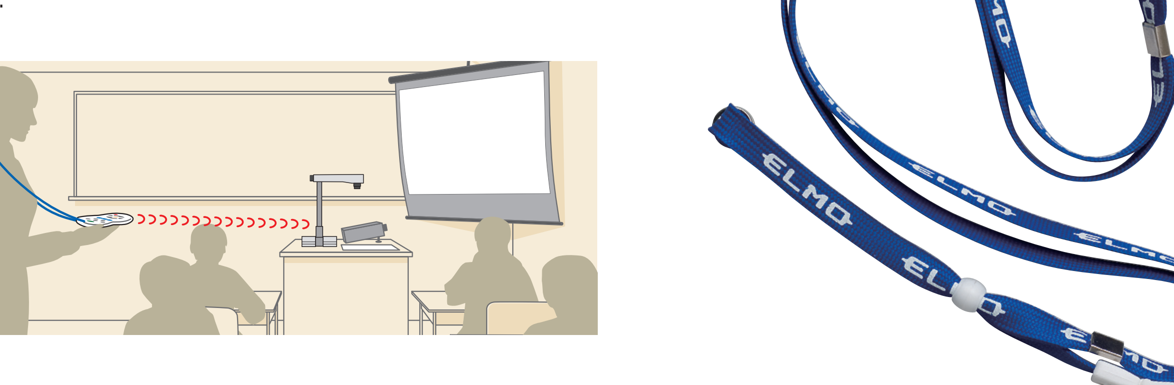
De réels avantages pour les enseignants

Facilité d'utilisation

Branchez, allumez et vous êtes prêt !

Se servir du L-1ex est très simple. Connectez-le à un projecteur ou une télévision et allumez ! Vous êtes maintenant prêt à transformer de nombreux objets autour de vous en supports de cours. Bien sûr, comme la télécommande est fournie avec une dragonne, celle-ci ne vous quitte plus et vous pouvez vous déplacer librement dans la classe. Les commandes sur le visualisateur et son menu sont simples et conçus pour vous en faciliter l'utilisation. Même les enseignants qui ont le moins d'assurance en matière de technologies de l'information et de la communication (TIC) trouvent le L-1ex très facile à utiliser.



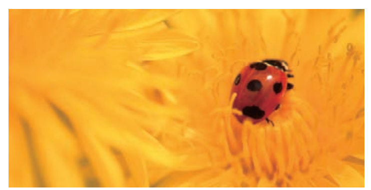


Télécommande

Grossissement de petits objets

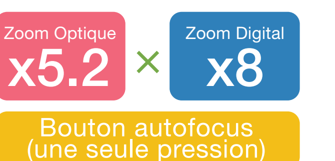
Un zoom puissant et une image claire et nette

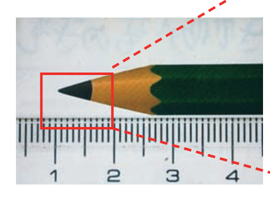
Le L-1ex a un zoom optique puissant de x5.2 et un zoom digital de x8. Vous pouvez agrandir tous les petits objets et permettre à la classe entière de les voir. La molette de zoom et le bouton autofocus rendent les manipulations aisées. Grâce à la technologie avancée de traitement des images ELMO, les élèves peuvent profiter d'images claires et nettes, ainsi que de couleurs fidèles même après agrandissement.

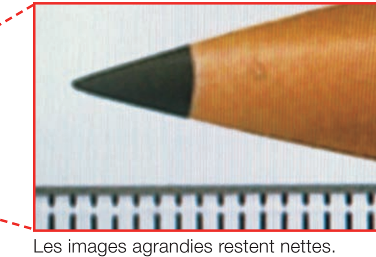


Appréciez la beauté des couleurs naturelles avec le L-1ex.









Les images agrandies restent nettes.

Zone de capture étendue

Un support de grande taille peut être montré dans son intégralité.

Il arrive souvent que les enseignants doivent montrer de grands objets ou comment jouer d'un instrument de musique.
La lentille spécialement conçue permet de capturer jusqu'à la totalité d'un format A3.





Des documents entiers peuvent être montrés.







Une manipulation précise peut facilement être montrée.

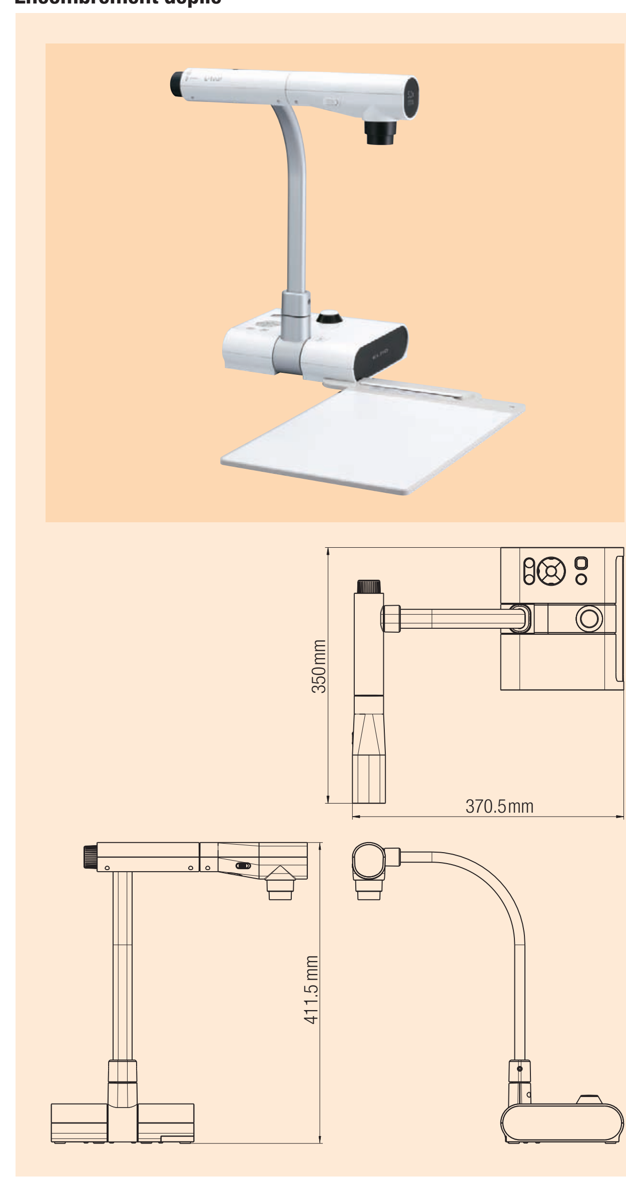
Spécifications

Modèle		L-1ex
Caméra	Capture d'image	CMOS, 1/3", 1 490 000 pixels
	Définition (pixels)	1384 (H) x 1076 (V) = 1 489 184 *
	Pixels effectifs	1329 (H) x 1049 (V) = 1 394 121
	Images par seconde	Jusqu'à 30 images par seconde
	Résolution	Sortie analogique (RGB) : (H) 800 x (V) 800 lignes télé ou plus Sortie vidéo : (H) 500 lignes télé ou plus
Optique	Zoom	Motorisé, optique 5,2 fois
	Lentille	F2.8-3.2 f = 3.85 mm - 20.02 mm
	Champ de prise de vue	SXGA : 331 x 417 mm max. (format A3) - 74 x 92 mm min. WXGA : 246 x 417 mm max. - 56 x 92 mm min. XGA : 309 x 417 mm max. - 69 x 92 mm min.
	Mise au point	Automatique / Manuelle
Fonctions	Equilibre des blancs	Automatique / Une pression / Manuel
	Conversion négatif/positif	○
	Mode image	Texte 1, 2 et 3 / Graphique 1 et 2
	Accentuation des contours	○
	Mode couleur / noir & blanc	○
	Gel de l'image	○
	Zoom digital	8x
	Réglage du gamma	○
	Affichage à l'écran	○
	Slide show	○ (données image SD)
	Sauvegarde d'image	○ (carte SD)
	Rotation d'image	○ (0°/180°)
	Préréglages	Jusqu'à quatre paramétrages utilisateurs
	Annotation	○ (sur écran PC)
	Contrôle de la luminosité	Automatique (avec ajustement du niveau) / Manuel
	Synchro. zoom et mise au point	○
	Mode microscope	○
	Défilement	○ (avec zoom numérique)
	Fonction masque	○
	Incrustation d'image (PinP)	○
	Mise en relief	○
Interface	Sélection d'entrée	Principale / Externe
	Sortie analogique RGB	SXGA : 1280x1024 à 60Hz WXGA : 1280x800 à 60Hz XGA : 1024x768
	Sortie vidéo	○ (C-Vidéo)
	Entrée RGB	○ (x1)
	Terminal enregistreur	○ (pour un enregistreur optionnel)
	Port USB	○ (USB 2.0 x1)
	Lecteur de carte SD	○ (x1)
Eclairage	Lampe	○ (LED blanc)
Autres	Accessoires	Adaptateur AC, prise secteur, câble analogique RGB (2 m), tablette amovible, réglette magnétique, feuille antireflets, housse de protection, manuel d'utilisation, télécommande IR avec dragonne, câble USB (1,8 m), logiciel Image Mate (CD), accessoire microscope, driver TWAIN DS
	Fente de sécurité	○
	Alimentation	12 volts DC (adaptateur AC100-240V)
	Consommation électrique	15 W (adaptateur AC inclus)
	Dimensions (l x L x h)	195 x 254,5 x 444,5 (plié) 350 x 370,5 x 411,5 mm (déplié)
	Poids	Env. 2,9 kg

* H : horizontal ; V : vertical

L'aspect et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans avis préalable.
Les photos sur cette brochure sont simulées.

Encombrement déplié



ELMO aide à offrir un avenir plus verdoyant à nos enfants

Les produits ELMO respectent la directive RoHS 2002/95/EC sur l'interdiction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans l'équipement électronique. Cela permet d'assurer un environnement plus sain et verdoyant à nos enfants.

Qu'est-ce qu'un visualisateur ?

Merci de visiter notre site global pour découvrir des façons utiles et efficaces d'utiliser le visualisateur.
Lançons les TIC dans l'enseignement avec le visualisateur !
http://www.elmoglobal.com



ELMO CO., Ltd. est un des sponsors du Japan Committee Vaccines pour les Enfants du Monde (JCV).

Le JCV opère sous les directives et les objectifs de la « Children's Vaccine Initiative » (CVI) fondée en 1990 par l'Unicef, l'OMS, le PNUD, la Fonfation Rockfeller, et la Banque Mondiale.

ISO 9001
JP 95/05165QA
ISO 14001
TW 01/19851EM

ELMO Co. Ltd., siège et usines, est certifié ISO 9001 et 14001 depuis 2004.

ELMO CO., LTD.
6-14, Meizen-cho, Mizuho-ku
Nagoya, 467-8567, Japan

ELMO Europe SAS
Immeuble Elysées La Défense,
7C, place du Dôme,
92056 Paris La Défense Cedex, France
Tel. 01 73 02 67 06
Fax. 01 73 02 67 10
E-mail : christian.marquant@elmoeurope.fr
Web : http://www.elmoeurope.fr

Succursale allemande
Hansaallee 201, Haus 1
40549 Dusseldorf, Allemagne

Tel. 0049 (0) 211 544 756 40
Fax. 0049 (0) 211 544 756 60

Distribué par

Imprimé en France - 09/10





Un outil idéal pour un enseignement de qualité. Les enseignants et les élèves vont adorer !

Est-ce difficile de faire en sorte que les élèves restent attentifs en classe ?
Les enseignants n'ont-ils pas assez de temps pour préparer de bons supports de cours ?
Si la réponse est "oui", alors le L-1ex est LA solution !

Ce que le L-1ex sait faire ?

Montrer en 2/3D et en grand format des objets animés ou non pour les partager avec toute la classe. Particulièrement flexible, il peut transformer tant d'objets en bons supports d'enseignement que cela permet aux enseignants de passer moins de temps pour préparer leur cours. De plus, le L-1ex permet à tous les élèves d'apprendre de façon agréable.

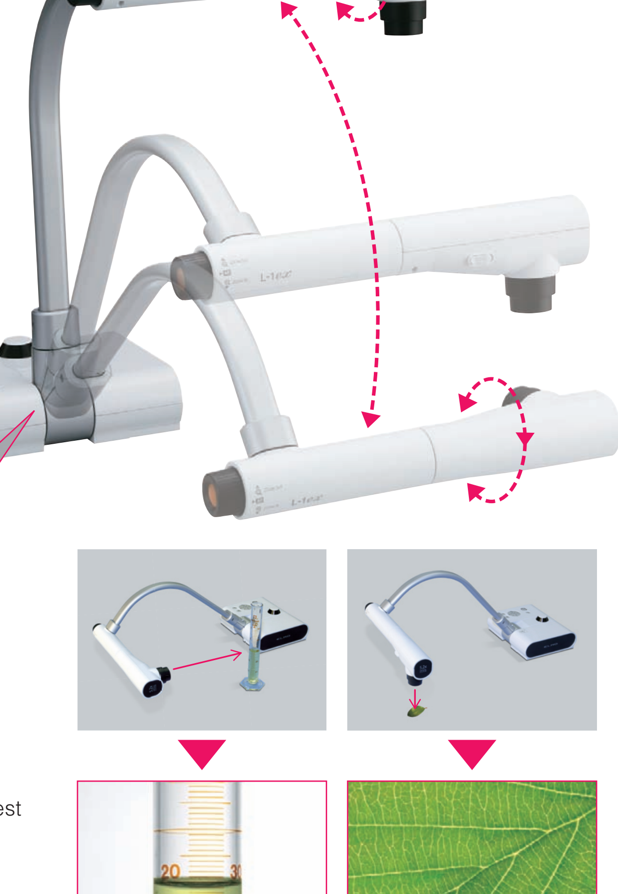
- Toute partie d'un livre de cours peut être agrandie pour une meilleure compréhension.
- Des supports d'enseignement non reproductibles peuvent être partagés avec tout le monde en classe. Inutile de préparer des exemplaires pour chaque élève.
- Il s'adapte facilement à la leçon et encourage les enseignants à développer leurs propres méthodes d'enseignement.

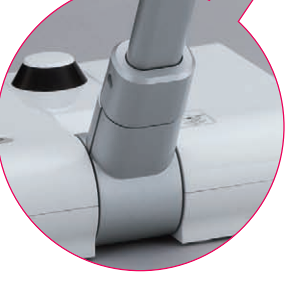
Fonctions de base L-1ex + Projecteur ou TV numérique



Tête et bras de caméra mobiles pour une grande flexibilité.

La tête de caméra et son bras se déplacent et s'orientent comme vous le souhaitez.
Pour favoriser la compréhension, vous pouvez montrer l'élément filmé sous différents angles. La position peut être facilement ajustée d'une main. La qualité de l'appareil permet de filmer sans vibration.

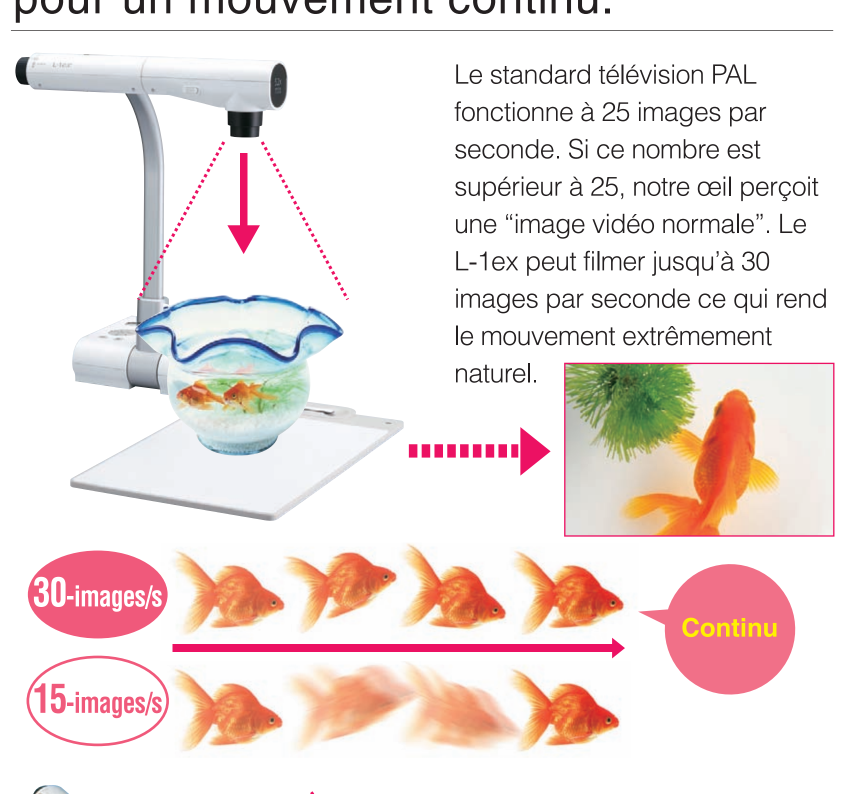




De conception robuste, le L-1ex est un outil idéal pour une utilisation quotidienne.

30 images par seconde pour un mouvement continu.

Le standard télévision PAL fonctionne à 25 images par seconde. Si ce nombre est supérieur à 25, notre œil perçoit une "image vidéo normale". Le L-1ex peut filmer jusqu'à 30 images par seconde ce qui rend le mouvement extrêmement naturel.





Capturez l'action.

La télécommande rend la leçon agréable.

Avec cette télécommande ergonomique, la leçon devient plus agréable. De conception unique, le capteur infra-rouge capte le signal jusqu'à une distance de 7 mètres, ce qui vous permet de contrôler le L-1ex de n'importe où dans la classe.



Mise en relief & **Masque**

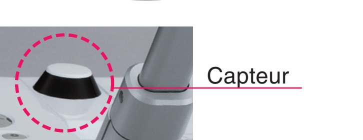
Mise en relief

On peut faire ressortir les zones importantes.

Masque



Des zones spécifiques peuvent être masquées en utilisant le cache.





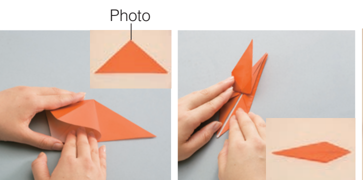
Zoom & **Défilement**

On peut agrandir l'image et la parcourir.



PinP

Une photo peut être insérée dans l'image pendant que l'on filme.





Montrez comment faire des choses étape par étape.

Fonctions avancées L-1ex + autres outils

Carte SD

Le fruit du travail ou des créations des élèves peut être sauvegardé sur une carte SD. Les photos sauvegardées peuvent être utilisées. Les photos prises avec un appareil photo numérique peuvent être montrées. Le L-1ex reconnaît le format SDHC.



PC

Le L-1ex est équipé d'un port USB pour se connecter facilement à un PC. Le logiciel Image Mate vous permet d'afficher ou de capturer toute image sur votre ordinateur et de contrôler le visualisateur depuis celui-ci. Avec ce logiciel, vous pouvez facilement enregistrer des films avec du son. De plus, la fonction de programmation d'enregistrement à intervalles réguliers vous permet de filmer par exemple la transformation d'un cocon en un papillon.





Microscope

L'image fournie par un microscope peut être grossie et partagée avec toute la classe. La connection fournie vous permet de vous connecter facilement à un microscope.





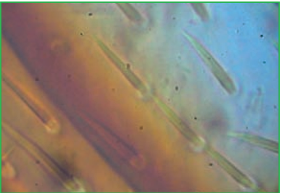


Tableau blanc interactif

Le L-1ex peut se raccorder facilement à la solution de tableau blanc interactif en place. Les images capturées par le L-1ex peuvent être projetées sur un tableau blanc interactif de façon à faire des leçons encore plus interactives.

